Inc	dex of	Claims	
			ı
			l
			l

Appl	ication/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/645,000

SEGAL ET AL.
Art Unit

Examiner

Benjamin P. Blumel

1648

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

Appeal

÷ Restricted

I Interference

O Objected

			_				ı			<u> </u>
Cla	im	Date								
Final	Original	6/5/07								
	1	✓	-	-	 				\vdash	
	2	1	-	_			\vdash		Н	\vdash
	3	Ň	\vdash	\vdash	\vdash		_	_		
	4		-	 	_	\vdash				Н
	5	1				Г	\vdash		_	Н
	1 2 3 4 5	Ħ		\vdash	_	_	-		Т	
	7	Ħ	Т			┢	_		\vdash	
		N	_			Г	\vdash			П
	8 9	✓								
	10	1	Г							
	11	П								
	12.									
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21									
	14	\prod								
	15	\coprod								
	16	Ш				匚				
	17		<u>L</u>			L			_	·
	18	Ш	L			<u> </u>			_	
	19	Щ	ᆫ	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L	
	20	Щ			_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	21	Ш	Ц.	_	ļ.,					Ш
	22 23	Щ	<u> </u>			<u> </u>	_		_	
	23	Щ	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ		<u> </u>	
	24	Ц.	_		_		<u> </u>	_	_	Щ
	25 26	#	⊢	_	·-	<u> </u>		┡	_	
	26	1	<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	
	27 28 29	1	<u> </u>	—	Ļ.	ļ		<u> </u>	_	H
	28	-	H	-	\vdash	_	_	├	-	H
	29	╟	-		-	⊢			┢	Н
	30 31	╀	⊢	\vdash	-					
	32	⊢	⊢		\vdash	⊢	-	-	┝	-
<u> </u>	33	┢	├	-	\vdash	 	-	┢	\vdash	Н
	34	<u>'</u> √	╁	 	-	 	┢	\vdash	\vdash	Н
	35	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢	-	H
	36	İΫ				\vdash	 	-	\vdash	Н
	36 37	11			 	Т		Г	\vdash	H
	38	\sqcap		Г	†	Г			Г	Н
	39	\sqcap		Г	 					П
	40	П								
	41	$\Box I$								
	42	\Box								
	43	\Box								
	44	\Box								
	45	П							匚	Ш
	46	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
<u> </u>	47	Ш	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ļ	L		Щ
<u> </u>	48	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	49	11	<u> </u>	L	<u> </u>	L	⊢_	<u> </u>	ļ	Щ
L	50	N	<u></u>	<u>L</u> .						Ш

Cla	aim					Date				
Final	Original	6/5/07								
	51	N								
	52	П	[
	53	Т								
	54	\top				П				
—	55	Н	\vdash		-					
	56	H	\vdash		H				Н	
	57	+	┝	H	Н	Н	-			
—	58	╁	-		Н			_	Н	
-	59	+	-	-	-					
		H	⊢	-	H	_			_	
	60	₩	L		_				\vdash	
ļ	61	4	L		Н					
	62	4	\vdash		Щ	Ш				
ļ	63	Ц	oxdapsilon	_	Щ				_	
ļ	64	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш				$oxed{oxed}$	
L	65	Ц	<u> </u>							
	66 67	Ц			Ш				$oxed{oxed}$	
	67	Ц	$oxed{oxed}$							
	68	Ш								
	69									
	70									
	71	П								
	72	Т					-			
	72 73	Ñ								
	74	. 🗸								
	75									
	76									
	77	-								
	78	>								
Ĺ	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87				П					
	88	Г			П					
	89									
	90		П		Г					
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97								匚	
	98			匚						
	99	oxdot		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		oxdot		L		L.
	100									

Cla	Date									
a l	Original									
Final	ij									
	ō									
				┝						Н
	101	_		<u> </u>			_		<u> </u>	
	102 103			╙			ļ			Щ
	103			_			_		<u> </u>	
	104 105			<u> </u>	\vdash		_	_	_	Ш
	105			╙			_			
	106			<u> </u>		_			_	
Ŀ	107			Щ			_			Щ
	108 109					$oxed{oxed}$				Щ
	109									Ш
	110									
	111 112 113			L						
	112							L		
	113			\Box						
	114									
	115									
	114 115 116	L.		<u> </u>			_		Ш	
	117 118 119 120 121	$oxed{oxed}$			Ш		L_	L		Щ
L	118									Щ
	119			L	L				L	<u> </u>
	120								L	<u> </u>
	121			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					Ш
	122			L	Щ					
	123									
	122 123 124		_		Ш		Щ			Ш
	125 126 127 128 129 130 131		_	<u> </u>					L	Щ
	126			ļ	<u> </u>		_			Щ
	127		_		<u> </u>		_			Щ
	128				Ш		_		L.,	Ш
	129		_	<u> </u>			\vdash			Ш
ļ	130		_	_			L			Щ
	131		لسا	<u> </u>			L			_
	132	_	Щ	_	Ш		\vdash			Щ
	133 134	ļ	<u> </u>	Ь-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	134	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	135	Н	Щ		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> — </u>	Щ
	136	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	136 137 138	ļ		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	138	 	<u> </u>	├_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	139		_	_	H	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Ш
	140	\vdash		<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
\vdash	141	\vdash	<u> </u>	 		ļ	 	-	 	$\vdash \vdash$
	142		<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	143	<u> </u>	_	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	Н
	145 146	<u> </u>			 		 	\vdash	\vdash	Н
	147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├		-	\vdash
	148	-	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	149				├		-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	150	\vdash	├	├		├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
Щ_	130				<u> </u>	<u> </u>	L	Щ.	Ц_	